



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-315M-WS-RHA



Dodatnia tolerancja mocy



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie
śniegiem 5400Pa



EN 61730-1, EN 61730-2



5 bus-bar



CE

 **XDiSC**[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-315-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-315M-WS-RHA
Moc maksymalna Pmax	315 Wp
Napięcie jałowe Voc	40,75 V
Prąd zwarciovoy Isc	9,98 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	33,20 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,48 A
Tolerancja Moc	0/+5W
Sprawność	19,36 %

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, 1.5 AM

Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji, ze względu na partię użytych w produkcji ogniw

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,050 %/K
Voc	-0,29 %/K
Pmax	-0,39 %/K

PARAMETRY STOSOWANIA

Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1650 x 992 x 35 mm
Waga	18 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 5BB 6x10 połączone szeregowo

PARAMETRY SYSTEMU

Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

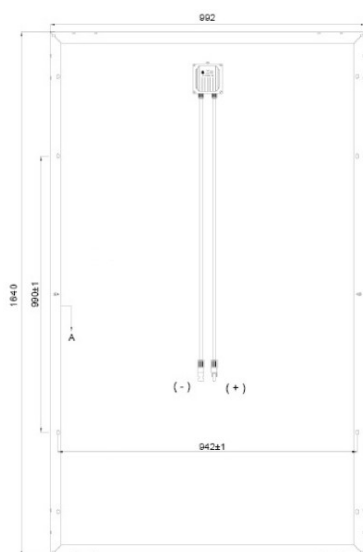
Backsheet

Wielowarstwowy

OZNACZENIA

Rama	Anodowane aluminium	W	Kolor Foli Backsheet	W – Biały
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass	S	Kolor Ramy	S – Srebrny
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 0,9m, MC4 lub kompatybilne	RHA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

WYMIARY



WYKRESY

